M. le Président annonce trois nouvelles présentations.

Lichens des environs de Versailles;

(2e supplément)

PAR M. LE Dr M. B. DE LESDAIN.

(*Suite*)[1]

Cryptogames recueillies dans les décombres du Parc de Versailles.

Verre (TESSONS DE BOUTEILLES). — Physcia adscendens *var.* tenella (*Schær.*), Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Lecidea meiospora *Nyl.*, Bacidia inundata *Krb.*, Buellia myriocarpa *Th. Fr.*, Verrucaria nigrescens *Pers.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*, B. argenteum *L.*

Fer (DÉBRIS D'USTENSILES DE CUISINE). — Physcia adscendens *var.* tenella (*Schær.*), Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, C. epixantha *Oliv.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Squamaria saxicola *Nyl.*, Lecidea meiospora *Nyl.*, Bacidia inundata *Krb.*, Verrucaria fusca *Pers.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*, B. argenteum *L.*

Amiante (VIEILLE SEMELLE). — Verrucaria fusca *Pers.* — Physalospora amianticola *Vouaux* nov. sp.[2]. — Grimmia pulvinata *Sm.*, Barbula lævipila *Brid.*

Anthracite. — Caloplaca citrina *Th. Fr.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Verrucaria nigrescens *Pers.*

Scories. — Physcia adscendens *var.* tenella (*Schær.*). Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Verrucaria nigrescens *Pers.*, Leptogium cretaceum *Nyl.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum argenteum *L.*

Poteries. — Physcia adscendens *var.* tenella (*Schær.*) et leptalea (*Ach.*), Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, C. citrina *Th. Fr.*, Lecanora galac-

1. Voyez Bulletin, LV, 1908, p. 687.
2. Tous les Champignons ont été déterminés par M. l'Abbé VOUAUX. Voici la description des *Ph. amianticola* :
« Peritheciis vel tectis vel emergentibus, vel fere superficialibus, sparsis, membranaceo-carbonaceis, contextu pseudo-parenchymatoso, cellulis 3-4 μ diam. fuscis. poro minimo, simplici 0,2 mm. diam. Ascis cylindricis 120 × 12 μ. Sporidiis ellipticis, hyalinis, continuis 20-22 × 8-9 μ, 4-8 in ascis biseriatis, sæpe irregulariter multiguttulatis. Paraphysibus agglutinatis. I ope parte fructifera primum cærulescente, dein rubescente. — Hab. in amianto contexto aeri diu exposito. » VOUAUX *in litt.*

tina *Ach.*, Lecanora umbrina *Mass.*, L. campestris *Schær.*, Rhinodina exigua *Th. Fr.*, Acarospora discreta *Th. Fr.*, Lecidea coarctata *Nyl.*, L. parasema *Ach.*, L. latipiza *Nyl.*, L. meiospora *Nyl.*, Bacidia inundata *Krb.*, Rhizocarpon obscuratum *Th. Fr.*, Rh. concentricum *Poetsch*, Arthonia ruderella *Nyl.*, Verrucaria nigrescens *Pers.* et *f.* granulosa *B. de Lesd.*, V. æthiobola *Whlnb.*, V. muralis *Ach.*, Leptogium cretaceum *Nyl.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*, B. argenteum *L.*

Poteries vernissées. — Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, C. epixantha *Oliv.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Rhinodina exigua *Th. Fr.*, Squamaria saxicola *Nyl.*, Lecidea parasema *Ach.*, L. latipiza *Nyl.*, Diplotomma alboatra *var.* lainea *Ach.*, Rhizocarpon obscuratum *Th. Fr.*, Verrucaria nigrescens *Pers.*

Faïence. — Lecidea parasema *Ach.*, L. meiospora *Nyl.*, Verrucaria fusca *Pers.*

Os. — Caloplaca citrina *Th. Fr.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Lecanora dispersa *Flk.* : ce dernier sur le manche en os d'une brosse. — Ceratodon purpureus *Brid.*

Coquilles (Ostrea et Pecten). — Acarospora Heppii *Krb.*, Verrucaria nigrescens *Pers.*, V. muralis *Ach.*, Collema cheileum *Ach.*

Noix de coco. — Lecidea asserculorum *var.* intermedia *B. de Lesd.*

Cuir. — Cladonia fimbriata *f.* tubæformis *Harm.*, Physcia adscendens *var.* leptalea (*Schær*), P. obscura *Fr.* et *var.* virella *Ach.*, P. adglutinata *Nyl.*, P. pulverulenta *Nyl.*, Candelaria concolor *Arn.*, Caloplaca citrina *Th. Fr.*, Lecanora galactina *Ach.*, L. umbrina *Mass.*, L. effusa *Pers.* [les Lecanora effusa (*Pers.*), 1795, et sarcopis (*Wahlb.*), 1803, me paraissent identiques; on trouve tous les intermédiaires entre ces deux espèces], Rhinodina exigua *Th. Fr.*, Lecidea coarctata *Nyl.*, L. parasema *Ach.*, Bacidia inundata *Krb.*, Verrucaria nigrescens *Pers.*, avec les *f.* granulosa et acrotella *B. de Lesd.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*, Barbula lævipila *Brid.*, Hypnum cupressiforme *L.*, Brachythecium Rutabulum *B. E.*, Frullania dilatata *Dum.*

Carton. — Xanthoria parietina *Th. Fr.*, Physcia adscendens *var.* leptalea (*Schær,*), P. obscura *Fr.*, P. pulverulenta *Nyl.*, Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, Lecanora umbrina *Mass.*, L. campestris *Schær.*, Lecania cyrtella *f.* nigrescens *B. de Lesd.*, L. erysibe *Th. Fr.*, Rhinodina exigua *Th. Fr.*, Squamaria saxicola *Nyl.*, Acarospora Heppii *Krb.*, Lecidea coarctata *Nyl.*, L. fuliginea *Ach.*, L. latipiza *Nyl.*, Bacidia inundata *Krb.*, Arthonia tenellula *Nyl.* — Patellaria atrata (*Hedw.*), Orbilia occulta (*Rehm.*). — Ceratodon purpureus *Brid.*, Grimmia pulvinata *Brid.*, Orthotrichum leiocarpum *B. E.*

Papier. — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*, B. argenteum *L.*, Amblystegium serpens *B. E.*

Linoléum. — Xanthoria parietina *Th. Fr.* Physcia adscendens *var.* leptalea (*Schær.*), Caloplaca pyracea *Th. Fr.*, Lecanora umbrina *Mass.*, Rhinodina exigua *Th. Fr.*, Squamaria saxicola *Nyl.*, Lecidea meiospora *Nyl.*, Bacidia inundata *Krb.*, Buellia myriocarpa *Th. Fr.* — Nectria charticola (*Fuckel*), Amphisphæria parva *Vouaux* nov. sp.[1], Zignoella texticola *Vouaux* nov. sp.[2], Phoma charticola *Speg*[3].

Toile cirée. — Phoma charticola *Speg.*, Patellaria atrata (*Hedw.*), Zignoella texticola *Vouaux.* — Ceratodon purpureus *Brid.*

Toile goudronnée. — (Bois de Fausses-Reposes) Lecidea coarctata *Nyl.*, L. infidula *Nyl.* — Thelephora cæsia *Pers.*, Mollisia atrocinerea (*Cooke*).

Toile. — (Bois de Fausses-Reposes) Lecidea coarctata *Nyl.*, L. fuliginea *Ach.* — Patellaria atrata (*Hedw.*), ce dernier dans le Parc.

Drap. — Amblystegium serpens *B. E.*

Laine. — (Bois de Fausses-Reposes) Lecidea fuliginea *Ach.* — Pleuridium subulatum *B. E.*, Plagiothecium denticulatum *B. E.*

Soie. — Lecanora umbrina *Mass.*, Bacidia inundata *Krb.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*, B. argenteum *L.*

Feutre. — Bacidia inundata *Krb.* — Ceratodon purpureus *Brid.*, Bryum capillare *L.*

1. « Peritheciis sparsis, semiimmersis, hemisphæricis, nigris, ostiolo papillato 0,2-0,3 mm. diam. carbonaceis. Ascis cylindricis, breviter stipitatis 100-110 × 8 μ, 8-sporis. Sporidiis ellipticis, didymis, fuscis, medio parum constrictis, 14-18 × 6 μ, uniseriatis. Paraphysibus numerosis, filiformibus, ramosissimis. — Diffère surtout des autres *Amphisphæria* par son substratum, ainsi que par la dimension de ses spores. » VOUAUX *in litt.*

2. « Peritheciis gregariis, semiimmersis, nigris, 0 mm. 5-0,2 diam. poro simplici. Ascis cylindro-claviformibus, brevistipitatis, 80 × 10-11 μ, 8-sporis, paraphysatis. Sporidiis hyalinis, bicellularibus et 4-guttulatis, elongatis, utrinque obtusiusculis, sept. constrictis, initio mucoso crasso hyalino obvolutis, deinde nudis 24-28 × 6-7 μ. Ab aliis speciebus ejusdem generis præcipue differt substrato, et dimensionibus singularum partium. » VOUAUX *in litt.* J'ai retrouvé le même Champignon, sur de la toile goudronnée, dans une prairie près de Dunkerque.

3. Description de SACCARDO, *Syll.*, III, p. 168. « Peritheciis subsuperficialibus, lenticularibus, minutis 80-90 μ diam., atris, ostiolo impresso, perforatis, membranaceis, contextu parenchymatico fuligineo; sporulis ellipticis 4-5 × 2-2,5 μ utroque obtusiusculis et 1-guttulatis hyalinis. Hab. in charta stercorata putrescente in nemorosis de la Ruoleta in Argentina. » — Ici les spores ne sont pas guttulées. C'est la seule différence; et elle est minime. VOUAUX *in litt.*

Éponge. — Cladonia fimbriata *f.* tubæformis *Harmand*, Peltigera spuria *var.* erumpens *Harmand.* — Ceratodon purpureus *Brid.*

Champignons. — (Bois de Fausses-Reposes) Cladonia fimbriata *f.* tubæformis *Harmand*, Lecidea coarctata *Nyl.*, L. fuliginea *Ach.* : ces deux derniers sur Thelephora cæsia *Pers.*

Champignons parasites[1].

* *Coniosporium Lecanoræ* Jaap.

Parasite sur les apothécies d'un *Lecanora galactina* croissant sur le mur qui entoure le Parc. « Lindau se demande si c'est la forme conidienne du *Celidium varians*; ce pourrait être tout aussi bien celle du *Conidia clemens.* » Vouaux *in litt.*

Coniosporium Physciæ (Kalchbr.). Sacc. *Sylloge*, IV, 246 (1886); *Gymnosporium Physciæ* Kalchbr.

Parc : sur *Xanthoria parietina* et sur *Physcia pulverulenta* croissant sur un Orme. « Les spores sont plus petites que dans le type, 2-3 μ de diamètre au lieu de 3,5-5,5 μ. De plus, le mycélium, très abondant, émet des conidies très irrégulières ; il y a là une de ces formes rangées bien arbitrairement dans le genre *Coniothecium.* » Vouaux *in litt.*

* *Pharcidia microspila* (Krb.).

Parc : assez commun sur le thalle du *Graphis scripta.*

* *Pharcidia Hageniæ* Rehm., *in* Arnold *Lich. exsicc.*, n° 398.

Parc : sur le thalle de l'*Anaptychia ciliaris* = *Hagenia ciliaris*, croissant sur un Orme.

* *Mycoporum physciicola* Nyl.

Parc : sur les apothécies du *Xanthoria parietina* croissant sur *Populus canescens.* « Il doit être mis dans le genre *Tichothecium* Flotow; j'avoue d'ailleurs ne pas voir la différence avec le *T. gemmiferum*, surtout si on se rapporte à la description originale où le périthécium est de 0,1 mm. de diamètre, les spores de 8-12 × 3-4 μ, et où on ne parle pas du tout de la réaction de l'Iode. » Vouaux *in litt.*

Total : 267 Lichens et 15 Champignons parasites.

Les espèces suivantes sont nouvelles pour les environs de Paris : *Evernia prunastri* f. *retusa* s. f. *cærulescens* Harmand, *Thelidium pyrenophorum* Krb., *Verrucaria apatela* Mass., *Phar-*

1. Tous ces Champignons ont été déterminés par M. l'Abbé Vouaux.

cidia microspila (Krb.), *Coniosporium Lecanoræ* Jaap, *Pharcidia Hageniæ* Rehm., *Mycoporum physciicola* Nyl.

Les variétés ou formes suivantes sont inédites : *Physcia astroidea* f. *dispersa*, *Lecania cyrtella* f. *nigrescens*, *Lecidea asserculorum* var. *intermedia*, *Buellia triphragmia* var. *saprophila*, *Verrucaria nigrescens* f. *granulosa et acrotella*, *Collema cheileum* var. *pruinosum*.

M. F. Camus résume la communication suivante :

Notes relatives à la Lichénologie du Portugal

(Suite)[1]

PAR M. L'ABBÉ HARMAND.

SUPPLÉMENT AUX *Collémacés* Nyl.

1re Tribu. — SCYTONÉMÉS Hue.

Pterygium Nyl.

33. ***Pterygium setubalense*** spec. nov.[2].

Thallus siccus niger, madidus nigro-viridis ex rosulis circa 1,5 millim. latis, plus minus contiguis vel confluentibus compositus, noduloso-lobatus, lobulis ad peripheriam visibilibus, circa 0,3 millim. longis et 0,1 millim. crassis; structura anatomica generis Pterygii cum gonidiis scytonemæis et strato inferiore cæruleo.

Apothecia atra, ad 0,5 millim. lata, convexo-semiglobosa, margine concolore, parum prominente, disco rugoso; epithecium cæruleo-fuligineum; hypothecium pallidum; paraphyses crassæ, articulatæ, capitatæ, laxe coadunatæ; thecæ inflato-claviformes; sporæ 8, incolores uniseptatæ, 0,11 × 0,003 — 0,035, hymenio I cærulescente præsertim thecis.

Mont S.-Louis, sur des rochers calcaires [*Cordeiro*][3].

4e Tribu. — COLLÉMÉS Hue.

Collema Hill.

34. *Collema thysanæum* Ach. *L. U.*, p. 651. — [*Welwitsch*] in. herb., sans localité indiquée[4].

1. Voir Bulletin de la Société botanique de France, t. LIII (1906), p. 68.
2. Peut-être cette espèce serait-elle mieux à sa place dans le genre *Placynthium* Ach.
3. Le *Scytonema cinereum* Menegh. in litt. ad Kütz. a été récolté au même endroit par le R. P. CORDEIRO.
4. Dans l'herbier de l'Ecole Polytechnique de Lisbonne se trouvent les Lichens récoltés par WELWITSCH et communiqués au R. P. CORDEIRO; il en sera fait mention dans la suite de ce Catalogue.